Index of Claims

Application/Con	trol	No.
-----------------	------	-----

10/637,459

Examiner

James W. Rogers, Ph.D.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

PATIL ET AL.

Art Unit

1618

√	Rejected
11	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

		Ш						l	1		
										_	
Cla	ıim		•			ate	<u> </u>			╝	
Final	Original	11/2/06									
ιĒ		1,									
	1	1	_		\dashv	-	-	_	-	-	
	2		_		-				-	_	
	3	Ŋ	_			_	_	_		_	
	4	<i>V</i> .	_			\Box	_		_	_	
	1 2 3 4 5 6	22	_			_	4	_	_	_	
	6	M			Ш		_		\dashv	_	
<u> </u>	7	1								-	
<u> </u>	8	Ŋ					_	-		_	
L	9	コココココ	-		_		_				
	10	K	_	_	_	\dashv	\dashv		_		
<u> </u>	11	N	Н		_	-	\dashv		_		
	12	V.	_	_	H		_		\dashv		
<u> </u>	12 13 14 15 16	Ņ	Н			\vdash	-	-		\dashv	
<u> </u>	14	+	\vdash		\vdash	\vdash	H	-	-	\dashv	
	16	Н	\vdash		\vdash	-	_	-	-	\dashv	
-	17	4	\vdash		\vdash	H	-			\dashv	
	18		_		\vdash		\vdash	-	\dashv		
-	19	NV	_		-	Н	Н		\vdash	-	
┝	20	7	H	_	\vdash	Н	Н	-		\dashv	
-	21	M	H	-	\vdash			_	_	\dashv	
\vdash	20 21 22	N N	┝	-		H	Н		-	\neg	
<u> </u>	23	الزا	\vdash	-	_	\vdash		_			
	23 24	N	\vdash		-	H	_	_			
\vdash	25	斺					_			\Box	
	25 26	1	Г		Т					П	
	27	1	\vdash							П	
	28 29	N									
	29	1									
	30	Π	Г								
	31 32	\coprod									
	32	\prod									
	33	\prod		Ĺ	\Box						
L	34	Щ	<u> </u>	L		$oxed{oxed}$			$oxed{oxed}$	Ш	
	35	\coprod	_	L	$oxed{oxed}$		_	Ŀ	$oxed{oxed}$	Ш	
ļ	36 37	11	_	<u> </u>	$oxed{oxed}$	_	<u> </u>	L_	$ldsymbol{f eta}$	Ш	
	37	⇊	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	38	U	 	L	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	Ш	
<u> </u>	39	1 A	\vdash	_	\vdash	-	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	Н	
<u> </u>	40	M	\vdash	_	₩	\vdash	!	<u> </u>	ļ	Щ	
<u></u>	41	-	<u> </u>	-	├-	-	 —	 	-		
<u> </u>	42	1	1	-	⊢	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	
\vdash	43	+-	1	-	╀	\vdash	\vdash	\vdash	-	Н	
-	44	+	\vdash	├-	\vdash	├-	\vdash	\vdash	-	\vdash	ĺ
<u></u>	45	╁	\vdash	-	-	├—	╌	\vdash	 		
\vdash	46	+	┢	-	╂-	 	\vdash	├	-	\vdash	
\vdash	47	╁	├-	\vdash	\vdash	-	\vdash	├─	 	\vdash	
\vdash		\vdash	-	-	╁	\vdash	⊢	\vdash	\vdash	Н	
-	49	+-	-	\vdash	⊢	\vdash	⊢	-	-	Н	

Cla	im				C	ate	!			\neg
		Т	П	\neg	\neg	П	T	T	\neg	
Final	Original									
	51		\Box			\Box		\Box		
	52					1			1	
	53	\neg								
	54	コ						\neg	T	
	54 55							\neg		
	56	\neg	\neg			寸	_	\neg		
	57	\neg		\neg						
	58	寸					\neg			
	59	T	\neg			\neg	\neg		\neg	
	60		\neg			\neg	一	7		
	61	\neg	\neg	\neg		\neg				
1	62		\neg					ヿ		
	63	T	\neg				T			
	64		\neg		П		寸	一		
	65	寸				\neg	\neg	\neg		
	66	一	T							
	67	\neg								
	68	\neg								
	69	\neg					一			
	70									
	71									
	72									
	73									
	73 74									
	75									
	76									
	76 77	\neg								
	78									
	79									Г
	80									
	81									
	82									
	83	П								
	84	П								
	85									
	86									
	87									
	88									
	89									
	90									
	91									
	92									
	93									L
	94						L			
	95									
	96		Ĺ							
	97					L				
	98		П							
	99									
	100			Г	Π	Π		Π		Π

	Cla	Date									
	Final	Original									
7		101									コ
7		102									
		103									
		104									_
		104 105									凵
4		106		_	Ш						
4		107		\vdash			$oxed{oxed}$	Щ			\dashv
-		108					-		-		
-		109 110		\vdash	H		-		-		\dashv
-		111	_	-			\vdash	-	-		-
+	-	112	-	H	Н	H	-		-		
┨		113			Т	\vdash	Н				\dashv
1		114	_		Г	<u> </u>					\Box
7		115		Г	Г		Т				
٦		116									
		117					L				
	<u> </u>	118			<u> </u>					_	
_		119		_		_	<u> </u>			_	
_	<u> </u>	120		<u> </u>	_	_	_	lacksquare		<u> </u>	
4	┞—	121 122	_	-	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	-
4	<u></u>	122	<u> </u>		⊢	⊢	├	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_
-		123	-	-	-	⊢	├	-	 	-	\vdash
-	⊢	124 125	├	-	╁	┢	-	\vdash	_	-	-
\dashv	-	126	_	-	╁	-	-	├	\vdash	┢	H
┨		126 127	_	╁	╁┈	H	1	-	-		
┪		128	 	 	T	H	-				
1		129		┢	1			_	_		
1		129 130		T		t		\vdash			
		131									
		132									
		133									
_		134	_	\perp	1	<u> </u>	<u> </u>	ļ	1		<u> </u>
┨ .	·	135	<u> </u>	\vdash	↓	\vdash	1_	<u> </u>	ļ	\vdash	<u> </u>
4		136	L	╄	┼	┡	-	├	-	\vdash	<u> </u>
{	<u> </u>	137 138	├	₩	╀	⊢	⊢	┢╌	┝	├—	\vdash
\dashv	-	138	⊢	\vdash	+	╁	+-	├-	-	-	\vdash
\dashv	-	140	-	-	+-	╁	+-	-	\vdash	\vdash	├
\dashv	-	141	\vdash	\vdash	+	\vdash	+	十	╁	┢	1
\dashv	\vdash	142	1-	†	+	†	1	1	1	\vdash	t^-
\dashv		143	T	T	1	T	†	t^{-}	 	Т	
\dashv		144		T	T	T	\top	1	\vdash	Γ	П
\neg		145			T						
		146		Γ	I		L			L	
		147								匚	匚
		148	\Box		oxdot	匚		匚	$oxed{\Box}$	匚	
_		149	_	1	1	$oxdapsymbol{oldsymbol{oxed}}$	\vdash	↓_	ــ	<u> </u>	_
	L	150				_	<u> </u>		<u></u>	1_	<u></u>

50